

契約年月日 2021 年 5 月 10 日

近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務

【業務設計書（公表資料）】

河川部 水災害予報センター

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における 1 次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前1丁目5番44号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	河川部 水災害予報センター	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	20191205223334	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	1 0) 設計年月	令和 3年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	311 日間 自 令和 3年 5月12日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、近畿地方整備局管内の河川計画及び河川管理を行う上で重要な基礎資料となる水文観測データ（雨量、水位、流量）の品質を確保するため、水文観測データの高度照査を行うとともに、学識経験者から構成される水文委員会に諮るための資料作成を行うものである。また、観測技術の向上および水文観測データの品質向上に資する各種講習会を実施するものである。	・計画準備 ・資料収集、整理 ・データ照査の実施 ・水文観測委員会の資料作成等 ・各種講習会の実施支援		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 水文観測データ照査評価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測データ照査評価		式	1		7,809,000			
水文観測データ照査		式	1		7,809,000			
計画準備		式	1		74,600			
計画準備		式	1		74,600			内 1 号
資料収集・整理		式	1		328,000			
資料収集・整理		式	1		328,000			内 2 号
データ照査の実施		式	1		5,608,400			
照査基準（案）の作成		式	1		45,100			内 3 号

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 水文観測データ照査評価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
AQCの実施		式	1		1,137,600			内 4 号
MQCの実施		式	1		2,362,400			内 5 号
水位流量曲線のMQCの実施		式	1		1,864,500			内 6 号
照査結果のとりまとめ		式	1		198,800			内 7 号
水文観測委員会の資料作成等		式	1		1,043,200			
水文観測委員会の資料作成		式	1		841,800			内 8 号
水文観測委員会後における水系別水文水質データベースのデータ整理		式	1		201,400			内 9 号
各種講習会の実施支援		式	1		441,600			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 水文観測データ照査評価		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
流量観測講習会の実施支援		式	1		223,800			内 10 号
水文水質データベース操作講習会の 実施支援		式	1		217,800			内 11 号
報告書作成		式	1		313,200			
報告書作成		式	1		313,200			内 12 号
共通		式	1		309,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		309,000			
打合せ等		式	1		309,000			
打合せ		式	1		309,000			内 13 号

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		276,958			
直接経費		式	1		276,958			
旅費交通費		式	1		120,958			
旅費交通費（率計上）		式	1		120,958			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		156,000			
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,394,958			
その他原価		式	1		4,371,543			

設計内訳書

業務名	近畿地方整備局管内水文観測データ照査評価業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等		式	1		6,873,499			
業務価格		式	1		19,640,000			
消費税相当額		式	1		1,964,000			
業務委託料		式	1		21,604,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		74,600	内 16 号
計						74,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理		式	1		328,000	内 17 号
計						328,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	照査基準（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査基準（案）の作成		式	1		45,100	内 18 号
計						45,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	AQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	AQCの実施		式	1		1,137,600	内 19 号
計						1,137,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	MQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	MQCの実施		式	1		2,362,400	内 20 号
計						2,362,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	水位流量曲線のMQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位流量曲線のMQCの実施		式	1		1,864,500	内 21 号
計						1,864,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	照査結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査結果のとりまとめ		式	1		198,800	内 22 号
計						198,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	水文観測委員会の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測委員会の資料作成		式	1		841,800	内 23 号
計						841,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	水文観測委員会後における水系別水文水質データベースのデータ整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測委員会後における水系別水文水質デ		式	1		201, 400	内 24 号
計						201, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	流量観測講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流量観測講習会の実施支援		式	1		223, 800	内 25 号
計						223, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	水文水質データベース操作講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文水質データベース操作講習会の実施支援		式	1		217,800	内 26 号
計						217,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		313,200	内 27 号
計						313,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		309, 000	内 28 号
計						309, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8, 118, 000	
	旅費交通費（率計上）		式	1		120, 958	直人費×0. 0149
計						120, 958	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8, 118, 000	
	電子成果品作成費		式	1		156, 000	その他の設計業務 5. 1×直人費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						156, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		74,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
計						74,600	

資料収集・整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	資料収集・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		328, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
計						328, 000	

照査基準（案）の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	照査基準（案）の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		45, 100	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400	
計						45, 100	

AQCの実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	AQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 137, 600	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（C）		人	30	32, 800	984, 000	
計						1, 137, 600	

MQCの実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	MQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		2,362,400	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	25	51,200	1,280,000	
	技師（C）		人	26	32,800	852,800	
計						2,362,400	

水位流量曲線のMQCの実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	水位流量曲線のMQCの実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1, 864, 500	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	20	51, 200	1, 024, 000	
	技師（C）		人	23	32, 800	754, 400	
計						1, 864, 500	

照査結果のとりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	照査結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		198,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
計						198,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	水文観測委員会の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		841, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	7	32, 800	229, 600	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						841, 800	

水文観測委員会後における水系別水
文水質データベースのデータ整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	水文観測委員会後における水系別水文水質デ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		201,400	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						201,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	流量観測講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		223, 800	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
計						223, 800	

水文水質データベース操作講習会の
実施支援

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	水文水質データベース操作講習会の実施支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		217, 800	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						217, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		313,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
計						313,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 28 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		309, 000	
	主任技師		人	2	57, 400	114, 800	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
計						309, 000	